



Obszary Zastosowań Produktów Gerband

Gerband 315 i Gerband 651

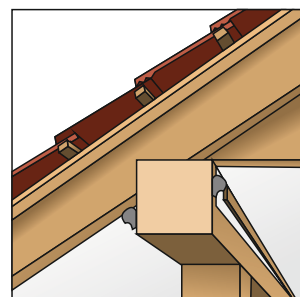
Klejenie i uszczelnianie połączeń warstw hermetycznych

Odpowiednią okazją do energooszczędnej izolacji dachu jest planowana rozbudowa dachu lub odnowienie pokrycia dachowego. Dzięki temu na poddaszu powstaje nowa, atrakcyjna przestrzeń mieszkalna. Nowe okna i lukarny są zwykle instalowane podczas przebudowy dachu, należy wtedy zadbać o ich całkowitą izolację i szczelność połączeń i unikać mostków termicznych. Warstwa izolacyjna dachu musi zawsze posiadać od wewnątrz szczelne uszczelnienie, aby do warstw izolacyjnych nie przedostało się ciepłe, wilgotne powietrze z pomieszczenia, które mogłoby się tam ochłodzić i skraplać w postaci tzw. wody kondensacyjnej.

Warstwa szczelna musi całkowicie otaczać ogrzewaną bryłę budynku. Tylko wtedy można zagwarantować skuteczne i wydajne działanie systemu izolacji termicznej lub wentylacji. Wstępnie sprasowana, jednostronnie klejąca taśma uszczelniająca z nasączonej miękkiej pianki PUR lub gruba dwustronnie klejąca taśma butylowa lub butylowy sznur okrągły w połączeniu z dotaczną listwą dociskową tworzą trwale szczelne połączenia z warstwami uszczelniającymi. Taka konstrukcja jest szczególnie korzystna w przypadku, gdy podłoża są krytyczne i nie nadają się do hermetycznego połączenia poprzez klejenie jednostronnymi lub dwustronnymi taśmami akrylowymi, gdyż ze względu na nierówność podłoża nie można ich uszczelnić bez spoin.

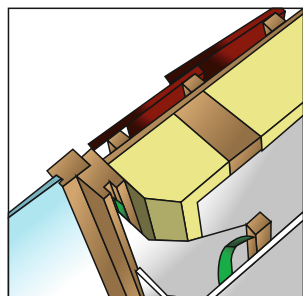
POŁĄCZENIA PAROIZOLACYJNE MOŻNA SZCZELNIE SKLEIĆ ZA POMOCĄ JEDNOSTRONNEJ TAŚMY KLEJĄCEJ

Gerband 315 elastyczna piankowa taśma uszczelniająca PUR, w pełni impregnowana trudnopalną impregnacją poliakrylową, jednostronnie samoprzylepna. Służy do uszczelniania połączeń w budownictwie i inżynierii lądowej przed deszczem, a także do uszczelniania połączeń okiennych w ogranicznikach wewnętrznych i zewnętrznych, a także do uszczelniania warstw szczelności środków opóźniających paroszczelność połączeń z komponentami lub budynkiem.



Połączenie folii paroizolacyjnej z płatwią środkową za pomocą wstępnie sprasowanej taśmy klejącej z pianki PUR Gerband 315 i łąty dociskowej

Alternatywnie połączenie to można wykonać również za pomocą dwustronnie klejących, zgrzewanych na zimno **taśm z kauczuku butylowego Gerband 651 lub Gerband 622**. Obydwa typy połączeń szczególnie nadają się do renowacji.



Gerband 651 taśma butylowa do odpornych na drgania uszczelnień ze stali, blachy i tworzyw sztucznych w budowie urządzeń, kontenerów i chłodni, do uszczelniania listew wykończeniowych, szybów wentylacyjnych i systemów klimatyzacyjnych, klejenia płyt termoizolacyjnych, do montażu, a także do klejenia EPDM i membran dachowych.

Naprawy i uszczelnienia przed wilgocią wewnątrz i na zewnątrz za pomocą jednostronnych, wodoodpornych taśm klejących z aluminium-butylo-kauczukowej Gerband 606 i Gerband 607.

Szczelne połączenie folii paroizolacyjnej z oknem dachowym za pomocą jednostronnej taśmy klejącej **PE Gerband 586** i dwustronnej taśmy z kauczuku butylowego **Gerband 651**. Dzięki temu rozwiązaniu warstwa uszczelniająca jest również łączona i przyklejana do ramy okna dachowego bez szczelin i naprężeń. Ważne jest, aby membrany uszczelniające w obszarze okna dachowego były skutecznie chronione przed działaniem promieni słonecznych poprzez ich przykrycie.